

Διαίρεση με 10, 100, 1.000...

Για να διαιρέσω ένα φυσικό αριθμό με το 10, το 100, το 1.000..., **βάζω υποδιαστολή** ξεκινώντας από το τέλος του αριθμού **μία, δύο ή τρεις...** **θέσεις** αντίστοιχα **προς τα αριστερά**. Αν τελειώσουν τα ψηφία του αριθμού, **βάζω μηδενικά**.

$$\begin{aligned} 3.181 : 10 &= 318,1 \\ 456 : 100 &= 4,56 \\ 56.789 : 1.000 &= 56,789 \end{aligned}$$

Για να διαιρέσω ένα δεκαδικό αριθμό με το 10, το 100, το 1.000..., **μεταφέρω την υποδιαστολή** του αριθμού **προς τα αριστερά μία, δύο ή τρεις...** **θέσεις** αντίστοιχα. Αν τελειώσουν τα ψηφία του αριθμού, **βάζω μηδενικά**.

$$\begin{aligned} 569,3 : 10 &= 56,93 \\ 893,2 : 100 &= 8,932 \\ 1,9 : 1.000 &= 0,0019 \end{aligned}$$

Διαίρεση με 0,1, 0,01, 0,001



ΘΥΜΑΜΑΙ: Όταν **διαιρώ** έναν αριθμό με **0,1**, **0,01** κτλ **ο αριθμός μεγαλώνει**, 10, 100, 1.000 φορές.

Για να διαιρέσω ένα φυσικό αριθμό με το 0,1, το 0,01, το 0,001..., **προσθέτω** στον αριθμό **ένα, δύο ή τρία...** **μηδενικά** αντίστοιχα.

$$\begin{aligned} 354 : 0,1 &= 3.540 \\ 354 : 0,01 &= 35.400 \\ 354 : 0,001 &= 354.000 \end{aligned}$$

Για να διαιρέσω ένα δεκαδικό αριθμό με το 0,1, το 0,01, το 0,001..., **μεταφέρω την υποδιαστολή** του αριθμού **δεξιά μία, δύο ή τρεις...** **θέσεις** αντίστοιχα.

$$\begin{aligned} 5,45 : 0,1 &= 54,5 \\ 5,45 : 0,01 &= 545 \\ 5,45 : 0,001 &= 5.450 \end{aligned}$$

Υπολογίζω τα πηλίκα

Αριθμός	:10	:100	:1.000
1,25	0,125	0,0125	0,00125
10			
13,48			
135			
820,77			
0,35			

Αριθμός	:0,1	:0,01	:0,001
1,25	12,5	125	1.250
10			
13,48			
135			
820,77			
0,35			